



Stichting NIOC

Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2025, gehouden op donderdag 27 maart 2025 jl. en georganiseerd door Hogeschool Windesheim). Bij elkaar zo'n 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats in 2027 en wordt dan georganiseerd door HAN University of Applied Sciences. Zodra daarover meer informatie beschikbaar is, is deze hier te vinden.

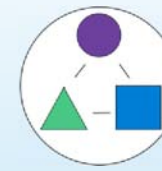
Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

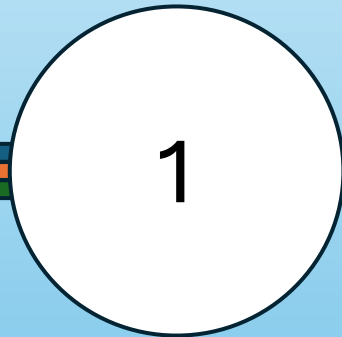
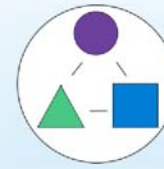


Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

Agile Education *Introductie & workshop* *NIOC 2025*

Alexander Muntjewerf

alexmuntjewerf@agileeducation.nl



1

Intro

2

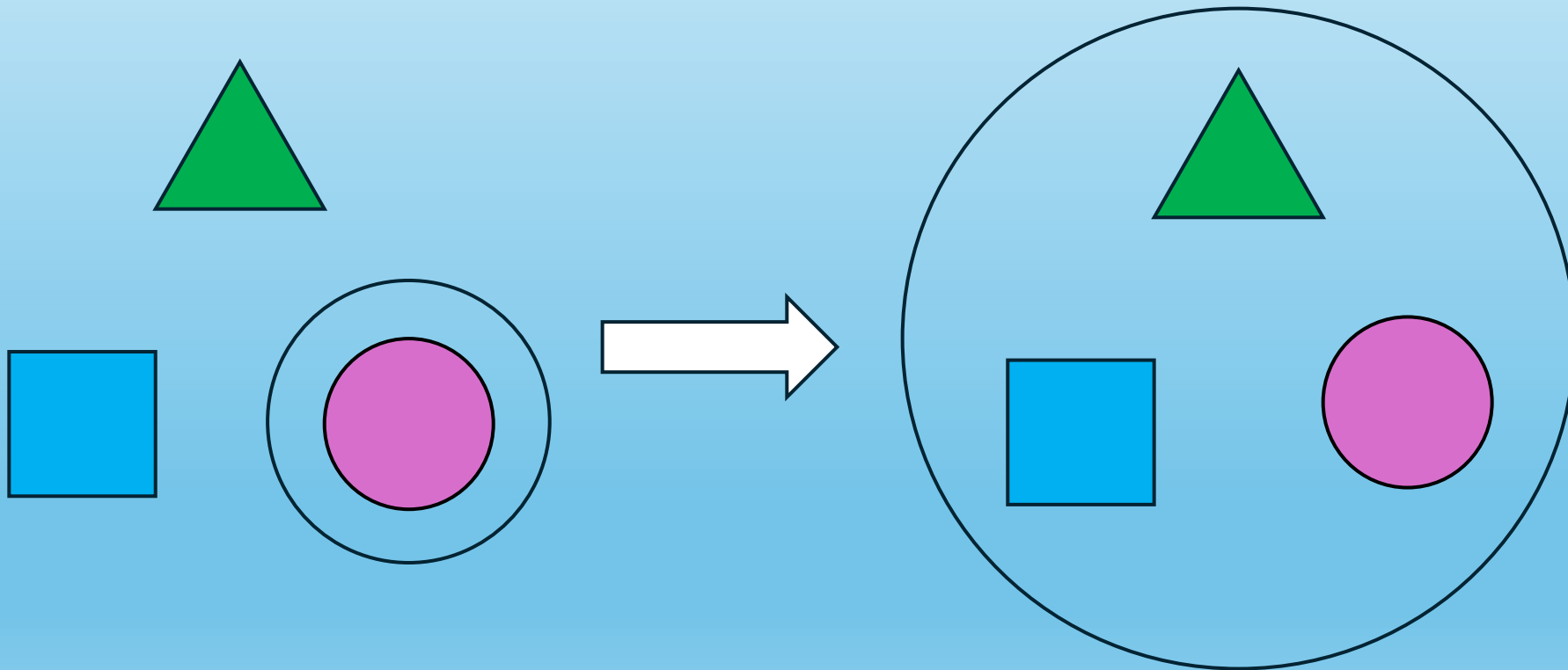
Agile

3

Ervaren

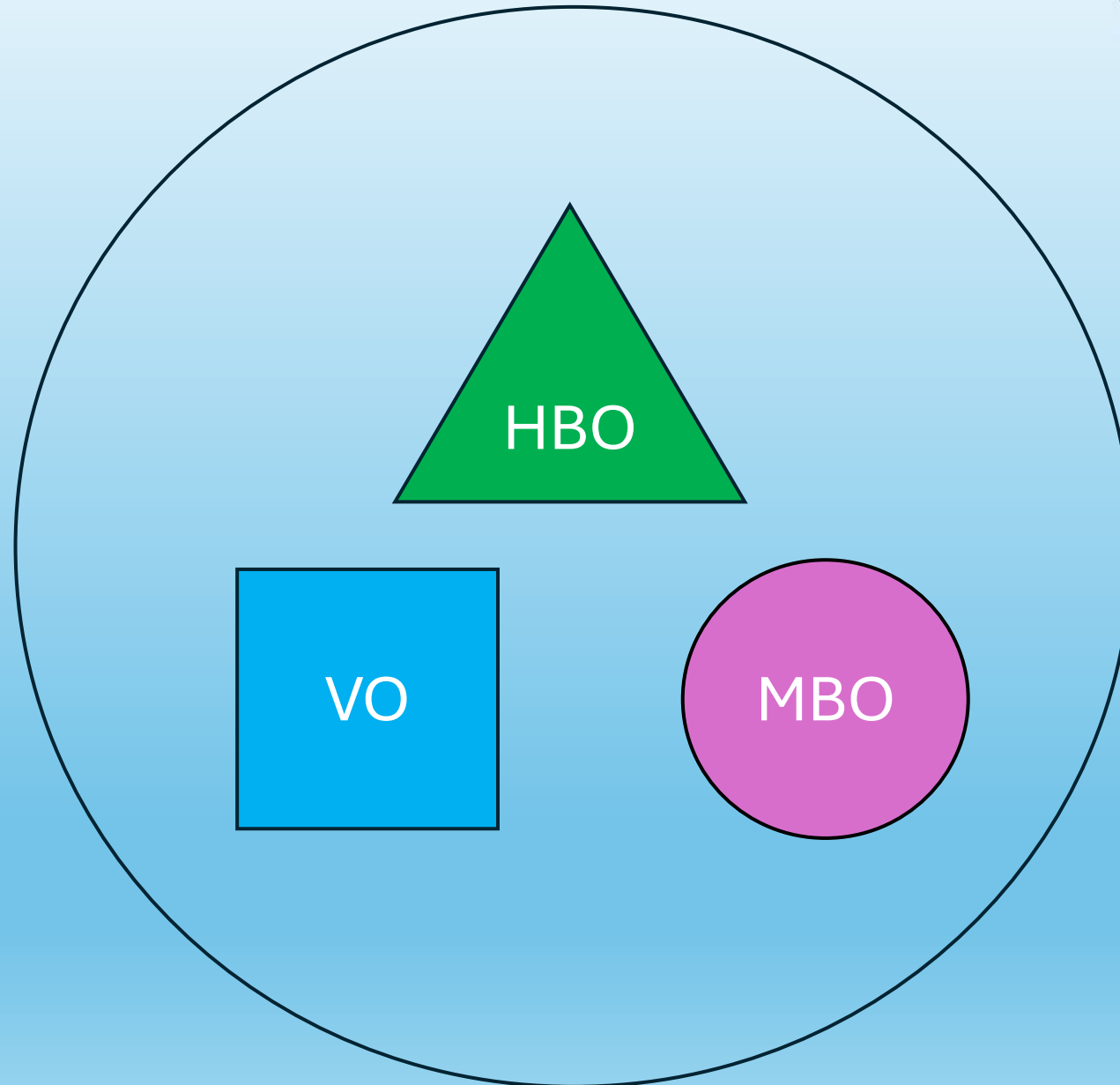
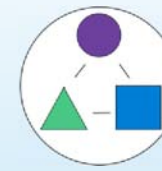
4

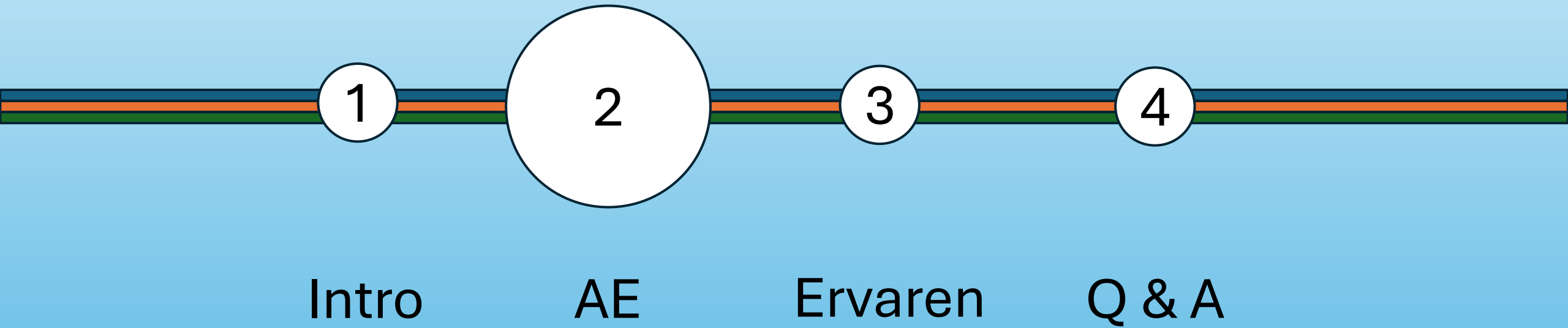
Q & A

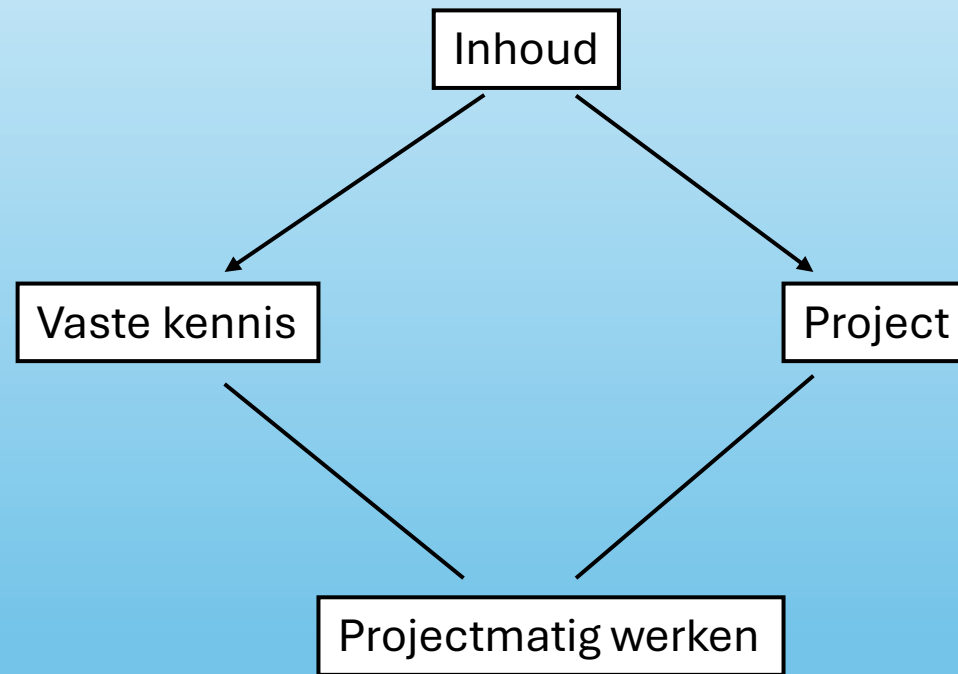
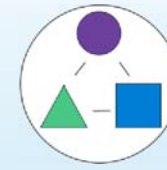




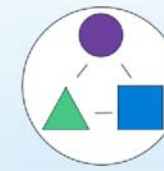
*Zelf organiserend, inclusief & toekomstbestendig
onderwijs maken we samen!*





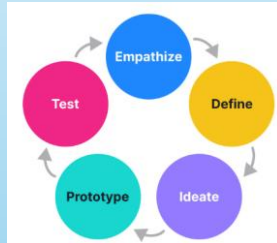


Agile & Projectmatig werken in de klas



Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

Design Thinking

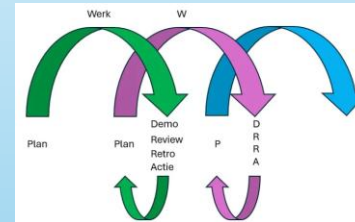


Prototype

Innovatie



Scrum



Product

Teams



DevOps

&

Lean/S6



Productie

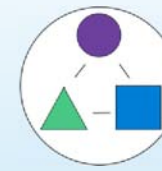
Opschalen



Lean



Agile & Projectmatig werken in de klas

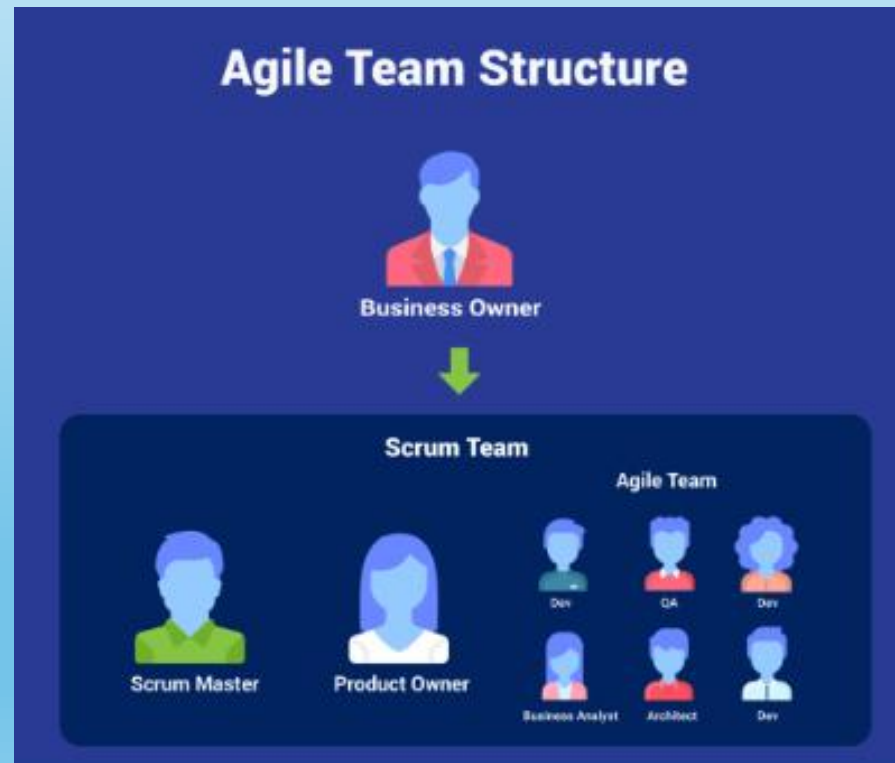


Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

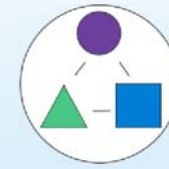




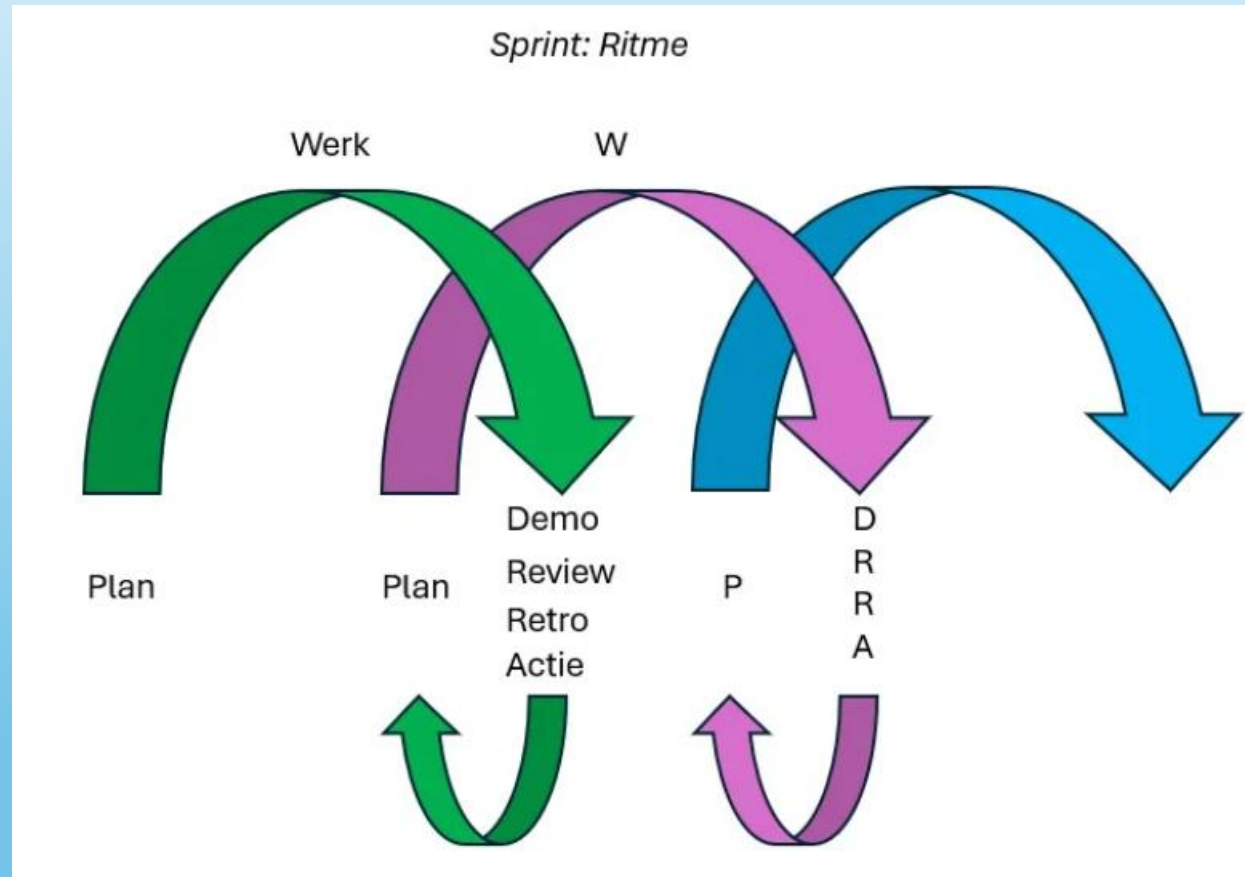
Teams en Rollen: Samenwerkend leren!

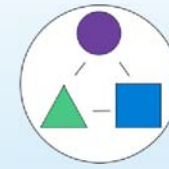


Agile & Projectmatig werken in de klas



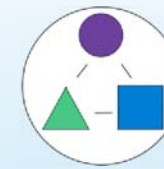
Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs





Sprintontwerp

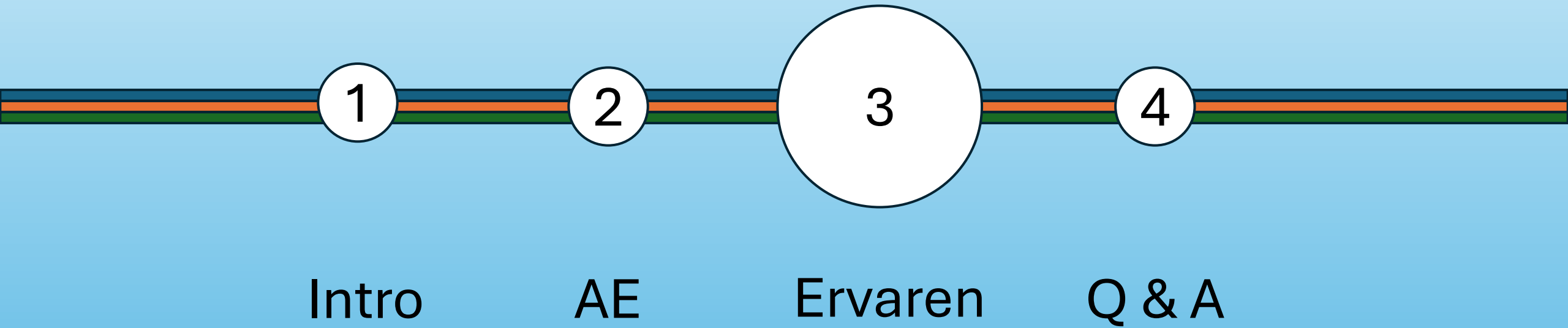




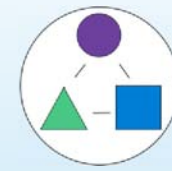
Architectuur

Weekprogramma

Sprint	Week	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
Start	A0					Introductiedag
sprint 1	A1	Project1	MOD1	PROG1	CSC1	
	A2	Project2 & PROG2	MOD2	PROG3 (ET)	CSC2	
sprint 2	A3	Project3 (RP)	MOD3 (oefentoets)	PROG4	CSC3	
	A4	Project4 & PROG5	MOD4 (T)	PROG6	CSC4	(FA-CSC)
sprint 3	A5	Project5 (RRP)	MOD5	PROG7	CSC5 (oefentoets)	(FA-PROG)
	A6	Project6 & PROG8	MOD6	PROG9	CSC6 (T)	(FA-MOD)
	A7	Herfstvakantie 🍁				
sprint 4	A8	Project7 (RRP)	MOD7	PROG10	CSC7	PROG-tentamen
	A9	Project8 & PROG11	Project9 (MOD)	Project10 (PROG)	Project11 (CSC)	
sprint 5	A10	Project12	Project13	Assessment	Assessment	



In de klas / zelf ervaren

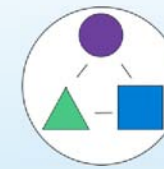


Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

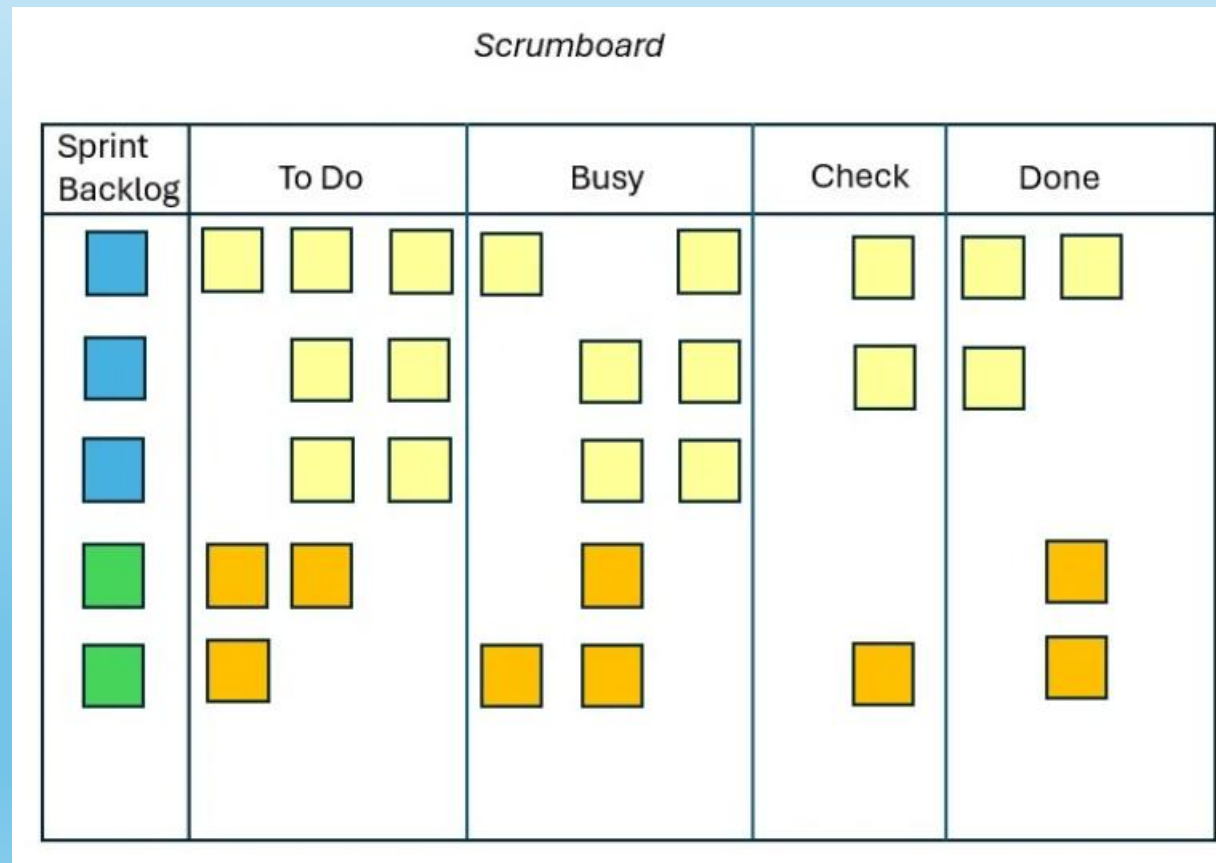
Plannen & Organiseren



Sprintproces



Oefening: Sprint plannen met teamboard



In de klas / zelf ervaren



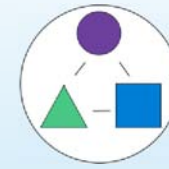
Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

Filmpje!



“iets simpel maken voor een ander is niet eenvoudig”

ASM



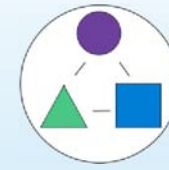
Onderzoeksresultaten onderwijs

Scrum zorgt voor

- ondersteuning van het leerproces (Scaffolding)

Dit leidt tot

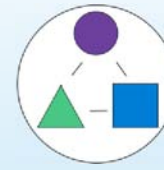
- hogere leeropbrengsten (toetsresultaten)
- een positief leerklimaat in de klas
- een positiever beeld van het schoolvak
- verbeterde zelfregulatie



How to start or not to start, that's the question!



Agenda



Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

1

Intro

2

AE

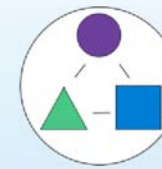
3

Ervaren

4

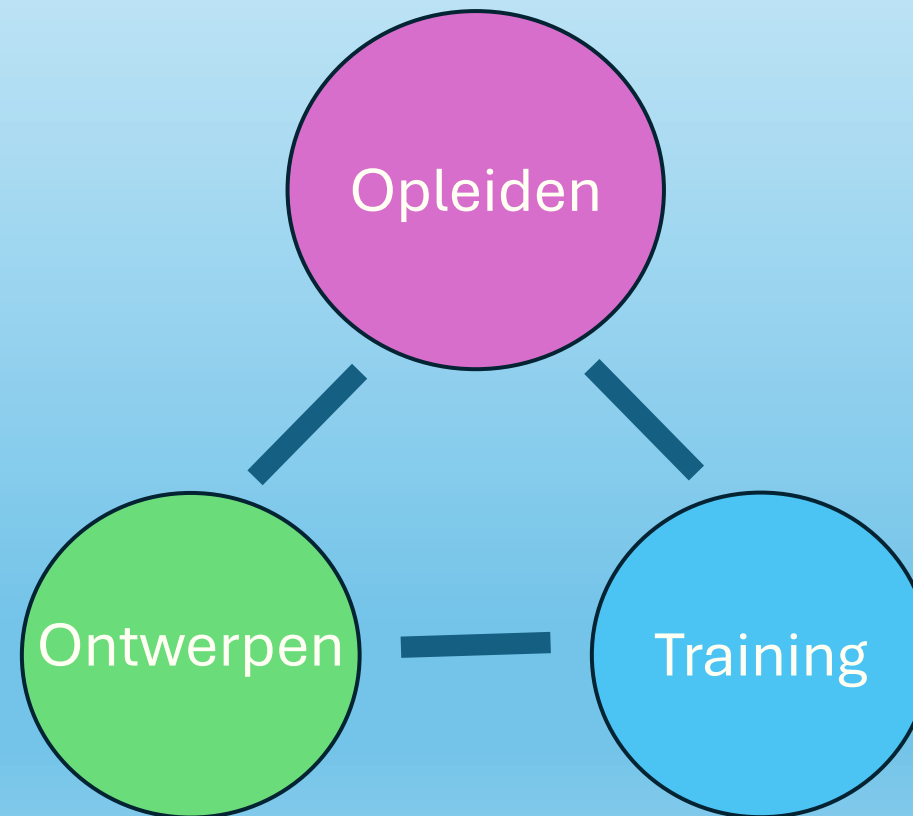
Q & A

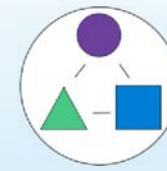




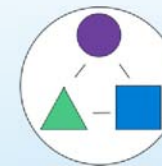
En hoe nu verder?

Mogelijkheden met Agile Education





Kansen & Vragen?



Agile Education
Zelf-organiserend en inclusief onderwijs

Dank voor jullie interesse!

Alexander Muntjewerf

alexmuntjewerf@agileeducation.nl

06-45244053